

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : BUKU**

Judul Buku : **Material Beton dan Baja serta Aplikasinya pada Struktur Beton Bertulang**
 Jumlah Penulis : 2 orang
 Status Pengusul : penulis Pertama / ~~penulis kedua~~ / penulis korespondensi**
 Identitas Buku : a. Nomor ISBN : **978-623-99347-7-4**
 b. Edisi, Bulan, Tahun : 1, Juli 2022
 c. Penerbit : LPPM Unram Press, Mataram
 d. Jumlah Halaman : 1-119

Kategori Buku

(beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Referensi
<input type="checkbox"/>	Monograf
<input type="checkbox"/>	Lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	18%
2	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi
3	Linearitas	Sesuai bidang ilmu Teknik Sipil-Struktur

II. Hasil Penilaian Peer Review

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Buku (Isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Referensi	Monograf	Lainnya	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi buku (10%)	2,5			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5			6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5			6
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	7,5			6
Total = (100%)	25			20
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama = 0,6*20			12

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur baik
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Buku memiliki ruang lingkup pada material beton dan baja yang telah dibahas secara detail
Kecukupan dan Kemutakhiran Data serta Metodologi	Kemutakhiran data pada buku baik dimana telah memuat beberapa hasil penelitian yang terkait
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Penerbit: LPPM Unram Press

Mataram, 5 April 2023

Penilai I



Prof. Buan Anshari, ST., MSc. (Eng)., Ph.D
 NIP. 19710703 199802 1 001
 Guru Besar dalam Bidang Teknik Sipil-Struktur
 Fakultas Teknik
 Universitas Mataram

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : BUKU**

Judul Buku : **Material Beton dan Baja serta Aplikasinya pada Struktur Beton Bertulang**
 Jumlah Penulis : 2 orang
 Status Pengusul : penulis Pertama / ~~penulis kedua~~ / penulis korespondensi**
 Identitas Buku : a. Nomor ISBN : **978-623-99347-7-4**
 b. Edisi, Bulan, Tahun : 1, Juli 2022
 c. Penerbit : LPPM Unram Press, Mataram
 d. Jumlah Halaman : 1-119

Kategori Buku
 (beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

Referensi
 Monograf
 Lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Similarity Index	18%
2	Indikasi Plagiasi	Nilai similarity dibawah 25% sehingga indikasi plagiat tidak ditemukan
3	Linearitas	Linear

II. Hasil Penilaian Peer Review

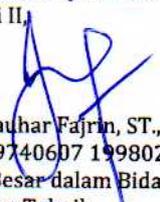
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimum Buku (Isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Referensi	Monograf	Lainnya	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi buku (10%)	2.5			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5			6
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.5			6
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit (30%)	7.5			6
Total = (100%)	25			20
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Pertama = $0,6 \times 20$			12

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan buku memenuhi persyaratan sebagai buku referensi ber ISSN.
Ruang Lingkup & Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup buku berupa material beton dan baja. Bagian awal buku membahas mengenai material secara umum. Pada bagian akhir buku terdapat aplikasi material beton dan baja sebagai komposit beton bertulang dan berbagai tipe elemen struktur yang diperuntukkan.
Kecukupan dan Kemutahiran Data serta Metodologi	Alur penyaian tiap bab pada buku jelas dan mudah dipahami. Referensi pada masing-masing bab telah bersesuaian. Referensi gambar juga disediakan.
Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit	Buku diterbitkan pada universitas pengusul yaitu: LPPM Unram Press

Mataram, 6 April 2023

Penilai II,


 Prof. Jauhar Fajrin, ST., MSc(Eng)., Ph.D
 NIP. 19740607 199802 1 001
 Guru Besar dalam Bidang Teknik Sipil-Struktur
 Fakultas Teknik
 Universitas Mataram